

# PA 60 USB/R

#### Amplificador / Mezclador



PA 60 USB / R es un amplificador de potencia de 60 W que cuenta con un mezclador de 5 entradas y un reproductor/grabador de audio del estado sólido (USB / SD) compatible con los formatos estándar (MP3, WMA). Es posible grabar mensajes de voz y luego reproducirlos. Soporta dispositivos de almacenamiento USB y SD con hasta 32 GB de memoria.

En cuanto al control de audio, el mezclador incluye todas las funciones necesarias para el control total de las 5 entradas de señal:

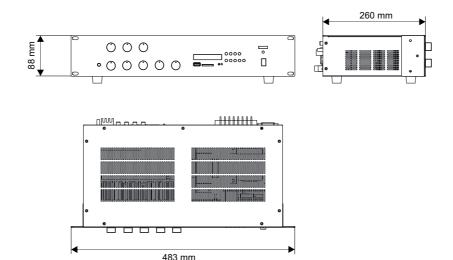
Control de volumen independiente, Control Master y de nivel graves y agudos. El mezclador también tiene un preout para enviar la señal mezclada a un sistema amplificado externo o para conectar dispositivos externos como ecualizadores y procesadores.

PA 60 USB / R es adecuado para altavoces de baja impedancia (8 $\Omega$ ) y cargas de alta impedancia (25/70/100 V). Además, para la máxima seguridad en toda la instalación, incluye un chime/sirena con interruptor de encendido / apagado y una conexión de Teléfono / Emergencia para anuncios de emergencia. Unos terminales DC 24V también están disponibles para alimentación de emergencia.

#### **Características**

- Amplificador de potencia para instalación y mezclador de 5 entradas.
- Reproductor/grabador de estado sólido (USB/SD) con formatos standard (MP3, WMA).
- Suporta dispositivos de hasta 32 GB.
- 2 entradas AUX + 3 entradas MIC.
- MIC 1 con prioridad.
- Todas las entradas MIC con alimentación phantom.
- Mezclador con control independiente de volumen, master y control de tonos (Graves/Agudos).
- Función Pre-out.
- Adecuado para baja impedancia (8Ω) y alta impedanceia (25/70/100V).
- Interruptor encendido/apagado Chime
- Conexión Telephone/Emergency para anuncio de emergencia.
- Terminales para alimentación de emergencia (DC 24V).

#### **Dimensiones**

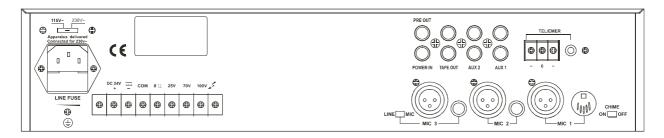


<sup>\*</sup> En mm.



## PA 60 USB/R

### **Panel Trasero**



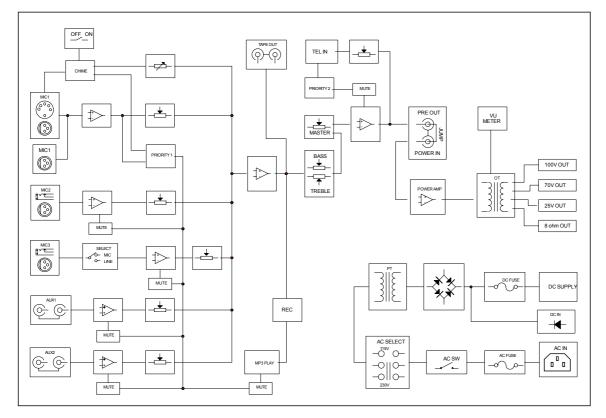
## **Especificaciones**

Tipo:		Amplificador para instalación y mezclador de 5 entradas
But and describe	Típica:	60W
Potencia de salida:	Max:	90W
	MIC 1-3	250Ω /1 mV (-58 ±2dBV) balanc. con aliment. phantom
	AUX 1	47kΩ /250 mV (-12 ±2dBV) desbalanceada
Entradas	AUX 2	47kΩ /630 mV (-4 ±2dBV) desbalanceada
(Impedancia/Sensibilidad)	LINE	47kΩ /178 mV (-15 ±2dBV) desbalanceada sin A.P.
	TEL	600Ω /100 mV (-20 ±2dBV) balanceada, ajustable
	Power In	47kΩ /1V (0 ±2dBV) desbalanceada
	MIC 1-3	XLR 3 pin/Jack 1/4" + DIN 5p (MIC 1)
	AUX 1	2x RCA
Entradas	AUX 2	2x RCA
(Tipo de conexión)	LINE	XLR 3 pin/Jack 1/4"
	TEL	Terminales
	Power In	1x RCA
	Altavoz	Baja impedancia (8Ω) + Voltaje de línea (25/70/100V)
Salidas	TAPE	4k7Ω /350 mV (-7 ±2dBV) (2x RCA)
	PRE	600Ω /1V (0 ±2dBV) (1x RCA)
THD + N		Menor de 1% at 1 kHz, potencia típica
Beenveete en Freeven	MIC 1-3	60 Hz - 15 kHz
Respuesta en Frecuen.:	LINE	50 Hz - 20 kHz

Resp. Frec.:	AUX 1-2	50 Hz - 20 kHz
	TEL	200 Hz - 10 kHz
Ratio S/N:	MIC 1-3	55 dB por debajo de la potencia típica
	AUX	65 dB por debajo de la potencia típica
	TEL	70 dB por debajo de la potencia típica
	LINE	70 dB por debajo de la potencia típica
Control de Tono	Bass	±10 dB/ 31 Hz - 180 Hz / Frec. central. 80 Hz
	Treble	±10 dB/ 2k5 Hz - 20 kHz / Frec. central. 10 kHz
Chime:		2 tonos ("Ding-dong" chine de preaviso)
Prioridad:		Tel/Emer MIC 1
Tipo:		Reprod./grabador de estado sólido (USB/SD)
Formatos:		MP3 / WMA
Almaenamiento:		Hasta 32 GB
Carpetas/Pistas:		Hasta 99 + FRE (carpeta REC) / 999
Modos de Repeat:		One track, all tracks, random mode
Alimentación:		AC 115/230V, 50/60 Hz ±10%
Consumo:		200W
Voltaje DC:		24V
Aliment. Phantom:		17 ±2V
Dimensiones:		483 x 88 x 260 mm (2 HU 19" rack)
Peso:		8 kg

<sup>\*</sup> Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

# **Diagrama de Bloques**





Rev. 12.06.01